

PTT Post
Port betaald
Port payé
Pays-Bas

HELIOS

NIEUWS

Redactie adres:
M. Claassen
De Genestetstraat 70
2032 ZL Haarlem

juni 2001

DE GASKONING KOLEN-OLIE-GAS

Butaan- en aardgasgeisers,
kookplaten, fornuizen, haarden,
koelkasten, olielampen,
fittersmateriaal.

(Ook voor het schoonmaken
van gashaarden en geisers)

020-6822222
Adm. de Ruyterweg 401
A-10 afslag S-103
Amsterdam



Voor de verzorging van Uw
borrelhapjes
en hors d'oeuvre-schotels !



Zeeweg 96 Bloemendaal aan Zee
2051 EC Overveen
Tel.: 023-573 21 62 + fax
Tel.: 023-529 30 14



Smits Installaties B.V.



Technisch Installatie- en Loodgietersbedrijf B.V.



Voor oerdegelijk vakwerk.

In nieuwbouw- renovatie- utiliteit.

Tevens gespecialiseerd in onderhoudswerk voor bedrijven,
instellingen, makelaars- en administratiekantoren.

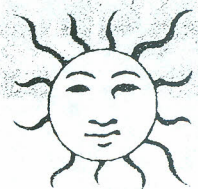
Zonne- energie.



von Zesenstraat 4a-4b
1093 AW Amsterdam
kantoor Shell-terrein

Tel.: 020-665 26 61 / 694 95 50
Fax: 020-668 32 64
Tel.: 020-636 92 63

HELIOS NIEUWS



2/01

Jaargang: 55
Nummer 2, juni 2001

Redactie:
Redactieadres:

Marjan Claassen
de Genestetstraat 70
2032 ZL Haarlem
Tel: 023-5331225

Technische realisatie en verzending:

Jan Verhoeven
Tel: 0252-216739

HELIOS NIEUWS, een periodiek van de kampeervereniging "Helios", verschijnt 4 maal per jaar en wordt toegezonden aan de donateurs, leden en relaties van de vereniging.

Naam- en/of adreswijzigingen dienen zo spoedig mogelijk schriftelijk aan de secretaris van de vereniging te worden doorgegeven.

Voor het opgeven van advertenties in het HELIOS NIEUWS en voor inlichtingen daarover kunt u zich wenden tot de penningmeester.

Kopij voor het volgende nummer van HELIOS NIEUWS graag voor 1 september 2001 inzenden naar bovenstaand redactieadres.

Het volgend nummer van HELIOS NIEUWS kunt u rond september 2001 verwachten.

SAMENSTELLING BESTUUR HELIOS

Voorzitter:

Leo Dijkstra
Van 't Hoffstraat 177 2014 RE Haarlem
Telefoon: 023-5246528

Secretaris:

John Tier
Danslaan 177 1326 PK Almere
Telefoon: 036-5230089

Penningmeester:

Yvonne Diesbergen
Breem 22 2151 RJ Nieuw Vennep
Telefoon: 0252-686246

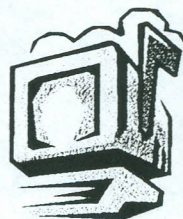
Leden:

Frans Tersteege
Ger Troost
Roel de Dalie
F. Wedekind

Gironummer Helios:

573325
t.n.v. K.V. Helios
Breem 22 2151 RJ Nieuw Vennep

Redactioneel



Zo, het krantje van juni ligt weer voor u. Geen zware kost dit keer maar wat meer luchtige onderwerpen. Een lekkere lange "wist u dat" waar eenieder van u wel iets in herkent. Ook in de rubriek "Lief en leed" nu twee blijde gebeurtenissen gelukkig. Tegen die ouders wil ik het volgende nog zeggen. Soms moet ik het oorspronkelijk geboortekaartje wat geweld aan doen om het toch zo origineel mogelijk in het Helios Nieuws te zetten. Helaas is ons clubblad nog steeds zwart/wit zodat, in de meeste gevallen, de leukigheid van het kaartje er een beetje af gaat. Alvast mijn excuses daarvoor.

Ja, excuses moet ik ook maken aan de degene die het huisje te koop hadden aangeboden in het vorige Helios Nieuws. Doordat ik op het laatste nippertje weer een artikel in moest voegen en daardoor andere stukjes opnieuw "effe gauw" moest overtypen zijn er fouten gemaakt in de telefoonnummers. Sterker nog, ik ben zelfs vergeten een advertentie te plaatsen (sorry Jan). Gelukkig zijn, naar ik vernomen heb, deze huisjes toch verkocht. Tja, ik wil deze fouten niet goedpraten maar het blijft mensenwerk en fouten kunnen dus gemaakt worden, helaas!

Onze secretaris heeft inmiddels zijn huiswerk naar aanleiding van de jaarvergadering gedaan. Het resultaat, zijn verslag dus, kunt u in deze krant lezen.

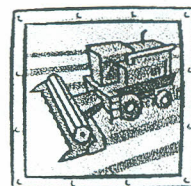
Jammer genoeg is het ook elk jaar weer noodzakelijk de mensen te wijzen op de aloude toiletregels. Hier komen ze dus weer een keer: allemaal gewoon nu maar eens lezen en ook maar gewoon doen! Natuurlijk is dit ook weer de tijd van "BETALEN"! Weet u het nog, de tweede termijn van het staangeld (f 800,00) gauw regelen!!

Op het strand heb ik alweer zeer actieve mensen gezien die met van alles en nog wat bezig zijn. De evenementencommissie, de sportcommissie, de mannen van het jeu de boules..... allemaal "drukdrukdruk". Dat belooft weer wat voor de komende maanden.....

Van de voorzitter

Alles is gebouwd, de strandcontrole is geweest dus het seizoen is begonnen!! Het zal voor mij een vreemd seizoen worden want mijn huisje is verkocht en in juli komen er nieuwe bewoners in. Er zijn veel huisjes verkocht zodat we vele nieuwe gezichten zullen zien. Alle nieuwe bewoners heet ik van harte welkom. Het is natuurlijk niet zeker dat deze mensen volgend jaar allemaal kunnen staan. Wel zijn wij voornemens noord-voor verder uit te breiden.

Ons strand wordt opgespoten en wel omstreeks Pinksteren. Als ik dit stukje schrijf ligt de buis bij het toilet Noord al klaar. Het is de bedoeling dat er zo ongeveer anderhalve meter zand bij komt. Er wordt vanaf Bloemendaal richting Zandvoort gewerkt, voor het hoogseizoen is het werk klaar. Als u dit stukje leest zal het werk bij Helios gedaan zijn.



Vorig jaar was aangekondigd dat er door een extern bureau een enquête zou worden gehouden over het nachtverblijf in de strandhuisjes. Dit heeft te maken met de hoogte van de tarieven van de toeristenbelasting. Vanwege de ontruiming is dat toen niet doorgegaan. Deze zomer zullen wij bezocht worden door de enquêteurs.

Bij de strandcontrole werden veel losse daken of daken van buitenkasten geconstateerd. Om te kamperen is het absolute noodzaak dat je huisje goed vast zit anders breng je de veiligheid van jezelf maar zeker ook die van anderen in gevaar!!

Ik hoop dat het een fijn seizoen mag worden met veel mooi weer.

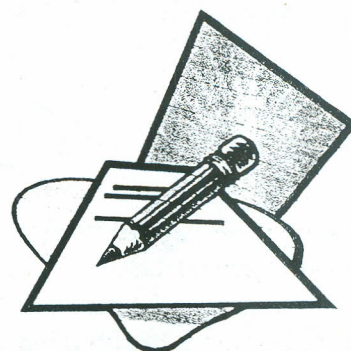
Leo Dijkstra.

Verslag van de Algemene Ledenvergadering KV Helios

27 maart 2001

- 1) Opening Voorzitter:
Om 20.15 uur opende L. Dijkstra de vergadering met een minuut stilte voor de overleden (oud)leden.
- 2) Ingekomen brieven:
Naar aanleiding van de ingekomen brieven heeft het bestuur besloten deze te behandelen tijdens de rondvraag.
Het betrof hier: -Brieven n.a.v. de ontruiming van het strand
- 3) Jaarverslag Secretaris:
Het jaarverslag werd goedgekeurd
- 4) Presentatie Brandweer Zandvoort
De presentatie van de Brandweer werd verzorgd door de commandant zelf. Heel uitgebreid heeft de commandant uiteengezet hoe de organisatie van de brandweer in Zandvoort in elkaar steekt. Uiteraard zijn er vragen gesteld door de leden en kunnen als volgt worden samengevat:
 - Voor de beste veiligheid dienen alle huisjes te beschikken over een rookmelder, een koolmonoxidemelder en een navulbaar blusapparaat
 - Bij voorkeur geen gasflessen en accu's in 1 ruimte
 - Alleen goedgekeurde blauwe gasflessen(butaan) gebruiken die verzegeld zijn
 - Bij verdachte gasflessen direct contact opnemen met de Brandweer
 - Er dient geïnventariseerd te worden hoeveel leden behoren tot de BHV (Bedrijfshulpvereniging)
 - LPG is absoluut verboden
 - Gasslangen het liefst elk jaar vernieuwen, in ieder geval na 2 jaar
 - Opslag gasflessen uit de zon in een geventileerde ruimte
 - Centraal alarmeringssysteem dient opgezet te worden
- 5) Verslag kascommissie:
Het verslag werd goedgekeurd
Decharge voor de penningmeester en het gehele Bestuur

R. Greeuw bedankt
Nog 1 maal de heer H. Prins
Kascommissie: J. Seitz
1^e reserve: Cor Duist
2^e reserve: Norman Terstege
- 6) Financieel verslag 2000 + begroting 2001:
Het verslag en de begroting zijn goedgekeurd.
Hierbij werd wel aangemerkt dat er meer sociale controle dient te komen op het watergebruik. Het water wordt elk jaar duurder en behoort een aandachtspunt te zijn voor ons allemaal.



Er wordt nog geen verhoging doorgevoerd aangaande het staangeld. Deze blijft dus gelijk aan het staangeld van het jaar 2000.

Vraag: de verhoging van de contributie mbt het jubileumfeest zit nog steeds in de huidige contributie. Is deze verhoging teruggedraaid, verrekend of wordt deze gebruikt voor het volgende jubileum.

Deze vraag wordt momenteel uitgezocht door het Bestuur en krijgt een vervolg.

7) Uitschrijven donateurs:

L. Dijkstra heeft hier de namen genoemd van de uitgeschreven donateurs.

Tevens zijn de leden Mevr. Kuperus en mevr. Kleijn bedankt nav het beëindigen van het lidmaatschap.

8) Aannee nieuwe aspirant-leden voor de komende 2 jaar vanaf 17 april 2001:

De nieuwe aangenomen aspirant-leden zijn:

- J. Nieuwhoff
- J. Koppen
- E. Terstege
- R. Miltenburg
- B. Maier
- S. de Vries

De aspirant-leden aangenomen in 1999 zijn lid geworden. Hierbij gaat het om de volgende personen:

- J. Tier
- P. Terstege
- J. Heilbron
- R. Ter Weijde
- M. Sattler
- R. Koppen
- R. Nusse
- M. Assema

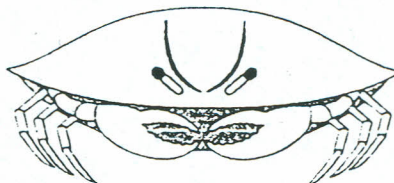


De 2 overige aspirant-leden uit 1999 zijn:



- Q. Vermeeren: blijft aspirant-lid t/m 2003
- A. Veldhuizen: blijft aspirant-lid t/m 2002

9) Bestuursmededelingen:

- Nogmaals: het waterverbruik dient aan banden te worden gelegd.
- Stroomgebruik in de verenigingstent voor prive-doeleinden is niet meer toegestaan
- Kampvuren zijn door de politie ten strengste verboden
- De eerste rij- en afbreekdatum is 1 september 2001
- Het is ten strengste verboden te parkeren op de afgang Noord
- Tevens is het parkeren van de auto's op het strand verboden, tenzij daar een vergunning voor is verleend door de Gemeente Zandvoort. Het bestuur zal hier strenger op toezien, omdat vele klachten hierover zijn binnengekomen. Het bestuur wijst tevens op de



reglementen die voorzien in het wegzetten van de auto voor 11.00 uur 's morgens ongeacht de vergunning.

- Er is een nieuwe parkeerbeheerder, de heer Hendriks. Alle parkeerkaarten kunnen worden aangekocht voor Fl. 5,- via de heer Hendriks. Extra kaarten kosten Fl. 125,-
- Bootvergunningen gelden alleen voor leden. Al het botenvervoer naar zee dient voor 11.00 uur te gebeuren of na 18.00 uur.
- Geen rommel achter de beschoeiing 
- Na het scannen van het strand wordt er begonnen met opspuiten
- Er komt geen nieuwe telefoon in de verenigingstent
- Uitblijven van betalingen leidt voor donateurs tot het afvoeren van de donateurslijst
- Geisers zijn niet toegestaan
- Douches zijn niet toegestaan, aangezien er alleen van een douche gebruik gemaakt mag worden indien deze is aangesloten op het riool
- Bij aanleg van een persleiding komt de verenigingstent op het riool. Dit houdt in dat de plaats van de verenigingstent zou kunnen wijzigen
- Dit jaar nog geen nieuwe toiletunits. Uitsstel i.v.m. andere prioriteiten binnen de Gemeente. 

10) Rondvraag:

- a) Kan er meer toezicht gehouden worden op het bulldozeren voor wat betreft afgang Noord ?
 - Het Bestuur zal hier op toezien, zodat klachten van medekampeerders worden voorkomen dat na het uitzetten er "gerommeld" wordt met de ruimte.
- b) Kan er clementie komen voor het te laat betalen van donateurs ?
 - Na een algemene stemming wordt niet afgeweken van het huidige beleid.
- c) Kan er iets gedaan worden aan de vele waterleidingen en koppelingen etc. ?
 - Er komt een watercommissie onder leiding van F. Tersteege die de mogelijkheden gaat bekijken voor een totale ringleiding van onze vereniging.
- d) Kan de contributie niet verhoogd worden gezien de toename van de kosten in de komende jaren ?
 - Deze vraag wordt meegenomen naar het volgend jaar.
- e) Moet visite nou betalen bij het toilet of niet ?
 - Visite hoeft niet te betalen.

11) Afsluiting vergadering

John Tier, secretaris.

Heeft u de tweede termijn van het staangeld al betaald? Niet.....?
Snel dan die f 800,00 vóór 15 juni overmaken op de rekening
van onze penningmeester! Misschien bent u nog op tijd!
Uiterlijk 25 juni moet het bedrag bijgeschreven zijn!



KAMPSHEMA SEIZOEN 2001 (DEFINITIEF)

		zuid-achter	tentmaat		zuid-voor	tentmaat
XX	604	Jansen, T	350	603	Zijlstra, M	305
X	606	Emmelkamp	350	605	Leeuwen, H	350
asp lid	608	Miltenburg, R	350	607	Matthaei, W	CONT
XX	610	Wenn/Nieveen	350	609	Sijmons-Deen, N	350
XX	612	Trum, J	350	611	Bakker, N	350
	614	Sattler, M	350	613	Mul, F	350
XX	616	Hulsebos, E	350	615	Jonker, R	350
	618	Deen, G	350	617	Ophem, L van	CONT
	620	Vervoort, G	353	619	Tramper, P	353
	622	Kunst, G	350	621	Bruseker, C.W.F	350
XX	624	Lange de, M.A.	350	623	Peppel, R.G. vd	350
	626	E. Nauta	350	625	Hop, T	350
	628	Montauban, H	350	627	Nusse, R	350
	630	Kion, J.B.	310	629	Hansen, J.W.	350
	632	Pluim, JM vd	339	631	Slot, J	350
	634	Tramper, S.	350	633	Corsten, J.F	350
	636	Hoekstra, J	353	635	Jansen, A	353
	638	Norde, van	350	637	Troost, M	310
	640	Grootveld, P	350	639	Bloos, R	350
	642	Bol, LG	330	641	Jager, G.A. de	330
	644	Kalkwarf, G.N.	350	643	Tacx, F	CONT
	646	Willemse, K	342	645	Mul, J	CONT
	648	Vaumont, Mw	354	647	Tramper, J	348
	650	Beckman, GM	354	649	Grootveld, J sr	350
	652	Valstar, W. (toil)	350	651	Grootveld, E	350

		midden-achter		midden-voor		
		TOILETCONTAINER				
Toil.beh	654	Grootveld, O	350	653	Hoekstra, B	350
	656	Barendse, P m	308	655	Peppel, GW vd	350
	658	During, R	350	657	Hoogteijling	350
	660	Schaaff, J.P vd	350	659	Tramper, T	350
	662	Duist, C.V	350	661	Mantel, W	350
	664	Prins, J.S	331	663	Huissteeden	354
	666	Mars, J	350	665	Verhoeven, J	372
	668	Barendse, L	350	667	Smit, PM	350
XX	670	Alkemade, L	350	669	Horst vd, R	350
XX	672	Roest, M	350	671	Vries, de	
asp lid	674	Maier, B	350	673	Assema, M.A.	350
	676	Valstar, M	350	675	vierling	350
XX	678	Wijk van, J	350	677	vierling	350
X	680	Breemen van, R		679	vierling	350
X	682	Nederbergh, K		681	Ter Weijde, R	350
X	684	Grootveld, M	350	683	Tersteeg, P	350
	686	Nieman, F	350	685	Vriend, P	CONT
	688	Kuijper, H	315	687	Ter Weijde, P	CONT
	690	Seitz, J	350	689	Boeree, S	350
asp lid	692	Nieuwhoff, J	355	691	Kloots, M	350
asp lid	694	Koppen, J	355	693	Troost, G	350
	696	Elk, W.T. van n	350	695	Tier, W	350
X(toil.)	698	Scholten-Kost	350	697	Smulders, T	350
	700	Dijkstra, L	354	699	Vermeeren, T	353
	702	Eerde, A.L.van	335	701	Wedekind, F	350
	704	Honing, W	350	703	Boeree, R	CONT
	706	Tersteeg, R	350	705	Roest, W	CONT
	708	Boeser, P (toil)	CONT	707	Geenhoven, R v.	332

Nummer 680 (M. Grootveld) t/m nummer 696 (Scholten-Kost) schuiven 1 plaats op naar de toiletten, totdat de toiletbeheerder aanspraak maakt op plek 698. Dan worden alle plekken weer richting zuid verschoven. Dit houdt in dat plaats 680-682 donateursplekken worden totdat de oorspronkelijke situatie weer wordt hersteld. De oorspronkelijke situatie is 680=M Grootveld, 682=A. Boeser etc

Nummer 682= A. Boeser, slaat seizoen 2001 over

Nummer 655 t/m 667 zijn inelkaar geschoven door het verzoek van E. Nauta te gaan staan op 626

Nummer 605= van Leeuwen, oorspronkelijke plaats was 616

Nummer 616= vrije plaats vanaf seizoen 2001

Nummer 606= van de Ploeg, gaat voor 1 jaar naar Noord-Voor

Nummer 697= A. Rootlieb slaat nog 1 jaar over

Nummer 683= Scherjon ruilt voor 1 jaar met P. Terstege (717)

TE KOOP

STRANDHUISJE

7.00 x 3.50 m.

openslaande
deuren en inboedel

Helios 618

023-5352090

06-22080180

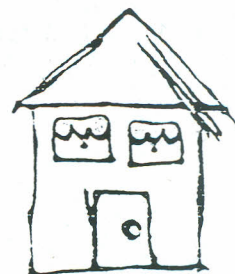
TE KOOP

STRANDHUISJE

Helaas zonder
plaats f 4000,--

L. Schamhart

020-6411270



KAMPSHEMA SEIZOEN 2001 (definitief)

	Noord-achter	tentmaat		Noord-voor	tentmaat
	Toiletcontainer		709	Deen, R	350
	710 Kemmenaar, W.J	350	711	Heimans, M	350
	712 Lingen van	350	713	Terstege, F	350
	714 Koningshoven, A	CONT	715	Boeree, F	350
	716 Greeuw, R	350	X	717 Scherjon	350
	718 Roest, J mw.	350	XX	719 Vullink, Y	350
	720 Roggekamp, S	355		721 Tier, J	350
	722 Tacx, H	306		723 Koppen, R	350
	724 Hooning-Soetens	346		725 Heilbron, J	350
	726 Oudeweetering	350	X	727 Terstege, N	350
	728 Jong, de C	357	XX	729 As van, J	350
	730 Hirs, M	350		731 Terstege, E	350
	732 Claassen, R	350	XX	733 Mak-Veenhof	350
X	734 Rouwenhorst, D	350	XX	735 Deen, M	350
X	736 Duiker, Y	350	X	737 Ploeg vd, E	350
	738 Dreijer, J	350	X	739 Jonker, D	CONT
	740 Dalie, de R	350	Opmerkingen: Vaste nrs. Toiletbeheerders zijn geworden: 654 en 698 De plaatsen voorzien van een -X- zijn alleen vrij voor het seizoen 2001. Plaatsen voorzien van -XX- zijn vrije plaatsen. Noord-Voor wordt uitgebreid tot 16 tenten. 736= oorspronkelijke plaats Vullink en blijft dat ook. 739=bijgeplaatst voor 1 seizoen 721-723-725 zijn vaste plaatsen vanaf seizoen 2001 719=voorlopige plaats Vullink 727-729-731-733= donateursplaatsen 735=oorspronkelijke plaats D. Jonker 735=vd Ploeg staat oorspronkelijk op plaats 606 734=M. Deen voor 1 jaar naar Noord-Voor 735 736=donateursplaats ivm Vullink 756=vrije plaats wegens overplaatsing van Lingen naar 712 770=Y. Smit ruilt voor 1 seizoen met plaats 790 790=vrije plaats voor seizoen 2001 wegens overslaan Elmers 737=oorspronkelijke plaats N. Terstege		
	742 Ikelaar, B	355			
	744 Diesbergen, K	350			
	746 Maier-v. Putten	350			
	748 Kloots, S	344			
	750 Grootveld, J	355			
	752 Lutterhof, H	350			
	754 Kops, MC mw.	344			
XX	756 Terstege, M	350			
	758 Willemsteijn, H	295			
	760 Nauta, A	350			
	762 Vlaar, B	350			
	764 Daring, J	350			
	766 Erf, A vd	350			
	768 Aalst, van	350			
X	770 Geestman, R	350			
	772 Willemsteijn, K	350			
	774 Dreijer, JF jr.	350			
	776 Smit, R	346			
	778 Loveren, F van	350			
	780 Lageman, W	350			
	782 Amende, AG	344			
	784 Zijlstra, mw.	350			
	786 Joole, J v.	350			
X	788 Toorn, van de	350			
X	790 Smit, Y	350			

Nieuwe asp. leden voor het seizoen 2001:

- 6 J. Nieuwhoff
- 8 J. Koppen
- 125 E. Terstege
- 181 R. Miltenburg
- 204 B. Maier
- 209 S. de Vries

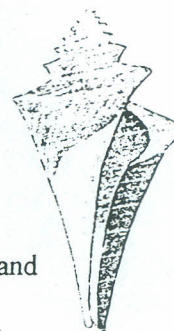
Overslaanders seizoen 2001:

- Q. Vermeeren (asp. lid zonder vaste plaats)
- A. Rootlieb (nr. 697)
- A. Veldhuizen (nr. 682)
- G. Elmers (nr. 790)



KUSTVISIE 2050

Door geringe capaciteit van het Helios Nieuws is dit artikel wat verlaat opgenomen. In het laatste nummer van 2000 heeft u al een stukje kunnen lezen over de kustvisie 2050. Een studie die gericht is op de gecombineerde gevolgen van klimaatverandering, zeespiegelstijging en bodemdaling. Op 28 september 2000 vond in het hotel "Oranje" te Noordwijk een bijeenkomst plaats over de voorlopige resultaten van de studie o.l.v. de heer van der Sar, gedeputeerde en voorzitter van de stuurgroep. Verdere aanwezigen: hr. Westerhoven, hoofd bureau Waterkeringen, de hr. Steijn, Kustmorfoloog en de hr Brommet, Burgemeester van Egmond



OPDRACHT

Binnen het project werken kustgemeenten, waterschappen, rijkswaterstaat en provincies samen. Bewoners van de kuststreek en maatschappelijke organisaties zoals recreanten in verenigingsverband worden in de gelegenheid gesteld hun mening naar voren te brengen. De opdracht van het kustvisieproject richt zich op veiligheidsvraagstukken voor de lange termijnproblemen in een open planproces. Daarnaast wil men weten of de maatregelen om de kust te verdedigen synchroon kunnen lopen met de wensen op het gebied van wonen, werken en recreëren

HUIDIGE SITUATIE

Op dit moment is de kustverdediging prima op orde. Onverwachte rampen daargelaten hoeft men zich geen zorgen te maken. Het huidige veiligheidsbeleid gaat ervan uit dat in dit gebied hele grote rampen met een kans van 1% per eeuw, ofwel met een kans van 1/10.000 per jaar kunnen voorkomen. Een storm met een kracht als die in 1953 een watersnoodramp veroorzaakte komt gemiddeld eens per 300 jaar voor.

ONTWIKKELINGEN

Het KNMI verwacht de komende eeuw een stijging van de temperatuur van 1 tot 3,5 graden Celsius. Een direct gevolg hiervan is een snellere stijging van de zeespiegel in de Noordzee. Deze stijging was de afgelopen eeuw ongeveer 20 cm. Voor de komende eeuw komen de voorspellingen uit op 60 tot 80 cm. Bodemdaling wordt veroorzaakt door inklinken van de bodem en de bewegingen van de diepe ondergrond onder Nederland. Hierdoor wordt het effect van de zeespiegelstijging versterkt. Onder invloed van veranderingen van ons klimaat zal de intensiteit en frequentie van zowel buien als stormen toenemen. In het licht van deze ontwikkelingen is het noodzakelijk nu te onderzoeken welke inspanningen nodig zijn om de veiligheid te waarborgen.

HET PROBLEEM

Onder invloed van wind en eb en vloedstroming wordt er zand weggehaald en komt zand weer terug op het strand. Dit transport speelt zich vooral af in noordelijke richting. De zandbalans is echter niet in evenwicht. Per saldo verdwijnt er aan de kust meer zand dan erbij komt. De bodem van de zee vlak voor de kust slijt af. De onderwateroever wordt hierdoor steeds steiler en het strand versmalt. Een andere bedreiging is de afslag die er tijdens een storm plotseling kan optreden.

WAT WORDT ER NU GEDAAN

Om de kust op pijl te houden en de zandbalans in evenwicht te brengen wordt regelmatig zand gestort op het strand of vlak voor de kust. De zogemaande zandsuppleties. Jaarlijks 7 tot 10 miljoen kuub. (NLG 60 tot 80 miljoen) De handhaving van de basiskustlijn bepaalt hoeveel zand er moet worden gestort. Dit is een denkbeeldige lijn langs de kust die in 1990 is afgesproken en waarlangs de kust op zijn plek moet blijven.

BELANG VAN DE KUST (dus ook voor ons)

Wat betreft recreëren en wonen liggen er volgens de Kustvisie grote belangen in de kuststrook. Dit geldt ook voor drinkwaterwinning en landschap- en natuurwaarden.

BELEIDSKADER

Het beleid voor de kust is in verschillende documenten vastgelegd. Voor de provincies zijn dit oa. streekplannen en waterhuishoudingsplannen. Landelijk beleid is vastgelegd in de vierde nota Waterhuishouding en Kustnota. Moeilijkheid is dat verschillende overheden waaronder ook de Waterschappen en Rijkswaterstaat elk verantwoordelijk zijn voor een stukje kustbeleid. Een belangrijk winstpunt van de Kustvisie 2050 is dat men er in geslaagd is om vanaf de aftrap er een gezamenlijk project van te maken: alle verantwoordelijke overheden zijn aan boord van het Kustvisieproject gestapt.

VRAGEN

Na de pauze van deze bijeenkomst werden de aanwezigen in de gelegenheid gesteld vragen te stellen. Een van de vragenstellers ging dieper in op de veiligheid, risico en de relatie afslag en erosie. Hierbij kwam o.a. naar voren dat er aan het Kennemerstrand een structurele aangroei van zand geconstateerd wordt. Het zou te ver voeren op alle vragen in te gaan. Vele vragen waren voor onze situatie op het strand niet ter zake doende. Een vraag over de zandsuppletie zal ik hieronder woordelijk weergeven.

Hr. Van Rhoon:

Er zijn twee vormen van zandsuppletie, De vorm van opspuiten en de vorm van in de vooroever. 2 à 3 jaar geleden heeft men in Noordwijk zand in de vooroever aangebracht. Wanneer men kijkt naar de kilometerpalen dan zie ik nu enigszins effect van het opspuiten. Het is geleidelijk gegaan en het geeft schoon zand. Mocht deze waarneming kloppen gaat u dan alle vormen van suppletie op deze wijze doen? De Hr. Van Rhoon zou dit toejuichen.

Antwoord van de Hr. Van Westerhoven:

Er is een vooroeversuppletie toegepast. Daarna zijn metingen gedaan naar het zand. Men ziet dat door de golven het zand als een soort golf wordt getransporteerd richting het strand. Tussen die zandgolf en het strand ontstaat een verdieping, een geul. Gebleken is dat na 2 à 3 jaar het zand op het strand terecht komt. Het is in ieder geval een manier van suppleren die effecten geeft. De vraag is of het effect groter is als men het zand rechtstreeks op het strand spuit. De verwachting is dat deze suppletie nog zo'n 3 jaar een werking heeft alvorens het opnieuw moet worden aangevuld.

Het lezen van de notulen van de vergadering geeft een goed beeld van de vele vragen en antwoorden. Geïnteresseerden kunnen de notulen ter inzage krijgen bij A. van der Erf.

AE

'Operatie Zandvoort': tien miljoen gulden

Commotie in Zandvoort toen vorige zomer een deel van het Zandvoortse strand uit veiligheidsoverwegingen werd afgesloten. Boze paviljoenhouders op wier omzet een zware aanslag werd gepleegd met het strandverbod, verontwaardigde vaste bezoekers die niet verder mochten dan de parkeerplaats. Maar de gemeente zag geen andere mogelijkheid na de vondst van een zware anti-tankmijn vlak voor de huisjes van de strandkampeerders.

De kust is nu weer veilig, meent de gemeente. Tussen augustus en eind maart heeft aannemer Leemans (Vriezenveen) zo'n dertienhonderd explosieven en restanten daarvan opgespoord. De vondsten bestonden uit kleine munitie, mijnen, granaten en een complete vliegtuigbom.

Leemans heeft 800 meter strand tot een paar meter diepte afgegraven en het zand gezeefd. Daarnaast onderzocht T & A Radar uit Amsterdam het overige deel van het strandgebied met echo- en radarapparatuur. In totaal werd op zo'n dertig plaatsen buiten het oorspronkelijk afgezette stranddeel gegraven. Dat leverde niets bijzonders op; een afgedankte computer, wat schroot en daar bleef het bij.

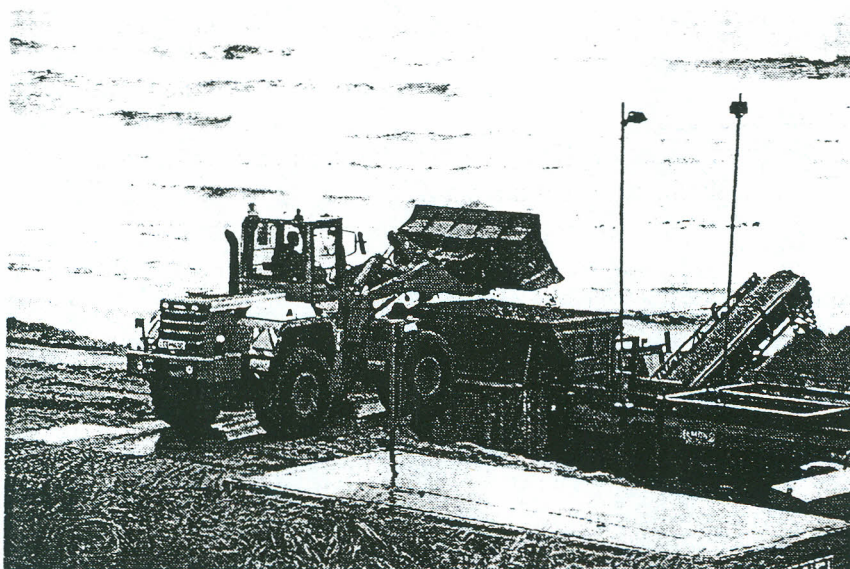
Voor de veiligheid van de badgasten was de ingrijpende schoonmaakoperatie de moeite en ellende

waard, vindt de gemeente. De kosten zijn uitgekomen op zo'n tien miljoen gulden; negen daarvan worden door het rijk vergoed, over het laatste miljoen zijn nog onderhandelingen gaande met 'Den Haag'. De provincie heeft een bijdrage toegezegd van maximaal drie ton.

„Maar ondanks de veiligheid die er nu is, blijft Zandvoort een 'beladen' gebied", meent woordvoerder T. van Heems. „Want we hebben natuurlijk geen invloed op wat er de komende jaren vanuit zee weer aanspoelt. Wat de duinen betreft: daar is in de oorlog veel munitie terecht gekomen, in de jaren kort daarna ook veel gevonden, maar je weet nooit wat er nog verborgen ligt. Daar werd nu niet opnieuw naar gezocht. In elk geval is het op dit moment een 'rustig' gebied.”

Zandvoort betreurt het dat Bloemendaal niet heeft meegezocht naar munitierestanten op dat deel van het strand. „Termeer", zegt Van Heems „omdat er aanwijzingen zijn dat bij Parnassia nog een mijneveld ligt.”

Dat vermoeden bestaat al vijftig jaar. In die halve eeuw is vier keer uitvoerig onderzoek gedaan, zonder dat er iets werd gevonden.



HD 14-4-2001

Schoonmaakoperatie op het strand van Zandvoort. De zoektocht naar oorlogsexplosieven die onlangs werd beëindigd, leverde als meest spectaculaire vondst een complete vliegtuigbom op.

FOTO • ARCHIEF •
BUREAU DIJKSTRA •
FRED STEENMAN

Forse strop op komst voor toeristensector Zandvoort

HD 25-4-2001

ZANDVOORT • CARLO NUVEEN

De toeristenindustrie in Zandvoort dreigt voor het tweede achtereenvolgende jaar een forse financiële klap op te lopen. Dat komt doordat Rijkswaterstaat van half mei tot half juli, dus in het hoogseizoen, twee stroken van het Zandvoortse strand gaat ophogen.

Vooraf voor de pachters van strandpaviljoens langs de Boulevard Barnaart (die vorig jaar al

werden gedupeerd door het opruimen van explosieven bij hun paviljoens) en hun collega's aan de Paulus Looi Boulevard komt de ophogingsoperatie uiterst ongelegen. Het Zandvoortse gemeentebestuur wil Rijkswaterstaat dan ook proberen te bewegen het ophogingswerk (gedeeltelijk) uit te stellen. Desnoods wordt de gang naar de rechter gemaakt.

„Deze operatie is voor ons onacceptabel”, zegt wethouder H. Hogendoorn (economische zaken en toerisme). „We zijn op zichzelf blij met het ophogen van het strand, maar die zandsputterij midden in het hoogseizoen kan echt niet.” Met name de onverwachte aankondiging dat de door Rijkswaterstaat in de arm genomen aannemer tot 13 juli op het strand bezig zal zijn, is verkeerd gevallen. Binnenkort volgt nader overleg tussen Zandvoort en Rijkswaterstaat.

Het strand langs de Boulevard Barnaart wordt over een lengte van drie kilometer gemiddeld anderhalve meter opgehoogd. Langs de zuidelijke Paulus Looi Boulevard gaat het om een strook strand van 1.250 meter. Met de ophoging - waarbij steeds een stuk van 25 meter strand onder handen wordt genomen - is zo'n twaalf miljoen gulden gemoeid.

De stranden langs de Nederlandse kust worden gemiddeld om de vijf jaar opgehoogd. Zandvoort had daarmee voor het laatst te maken in 1994, zij het destijds vóór het hoogseizoen. De nu aangekondigde operatie had eigenlijk vorig jaar moeten plaatshebben, maar is uitgesteld na de bommenval op het strand.

Uit onderzoek van het Rijks Instituut voor Kust en Zee bleek vorig jaar dat de zeespiegel van de Noordzee in 1999 en 1998 veel meer dan gemiddeld is gestegen. Daardoor brokkelden de stranden extra snel af.

Pagina 15: Toeristenbranche is volkomen verrast

Akkoord over ophoging strand bij Zandvoort

ZANDVOORT • CARLO NUVEEN

Op het nippertje hebben de Strandpachtersvereniging Zandvoort, het gemeentebestuur van de badplaats en Rijkswaterstaat een compromis bereikt over de ophoging van twee flinke stroken strand langs de Boulevard Barnaart en de Boulevard Paulus Looi. Over die ophoging heerste grote commotie onder de lokale paviljoenhouders, nadat Rijkswaterstaat eind vorige maand aankondigde het strand in het hoogseizoen (van half mei tot half juli) te willen 'suppleren'.

Tijdens een overleg met Zandvoortse bestuurders en vertegenwoordigers van de strandpaviljoenhouders liet Rijkswaterstaat weten extra materieel in te zetten bij de binnenkort te beginnen ophogingsoperatie. Daardoor denkt zij - bij goede weersomstandigheden - vóór 1 juli klaar te zijn. Bovendien zegde Rijkswaterstaat de strandpachters toe dat zij kunnen mee bepalen welk stuk strand het eerst onder handen wordt genomen.

Met die belofte is de angel bij voorzitter W. Fisscher van de Zandvoortse Strandpachtersvereniging uit de voet. „Ook al kan een strandophoging als de-

ze eigenlijk niet in het hoogseizoen, we moeten de zaak niet overdrijven. Bij de ophoging wordt steeds een stuk van slechts zo'n honderd meter strand onder handen genomen. Het is lastig, maar geen drama. Alleen bij mooi weer ondervinden de strandpachters echte hinder van de ophoging, omdat ze dan hun ligstoelen niet kwijt kunnen. Maar als het weer matig is, kan het ophogen een mooi schouwspel opleveren.”

De Strandpachtersvereniging wil dat eerst de 1.250 meter lange zuidelijke strook strand (langs de Boulevard Paulus Looi) stukje bij beetje wordt opgehoogd. Daarna kan Rijkswaterstaat wat haar betreft aan de slag met het drie kilometer lange noordelijke stuk strand (langs de Boulevard Barnaart).

Ook het Zandvoortse gemeentebestuur - dat vorige maand dreigde naar de rechter te stappen - is tevreden met de toezeggingen van Rijkswaterstaat.

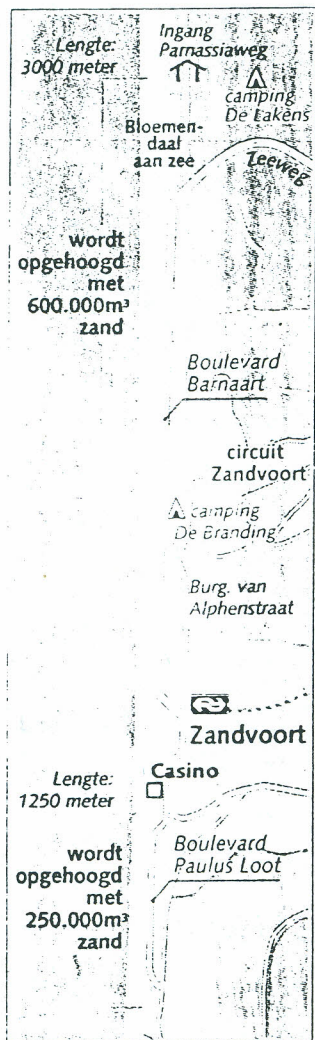
„Op deze manier hebben wij van de ophogingsoperatie zo min mogelijk overlast”, voorziet gemeentewoordvoerder R. Wiligers. „Bovendien is de ophoging hard nodig. Als we op het strand verzuipen, hebben we helemaal niks.”

Spreuken:

Kent u de betekenis ervan met **ZAND ?**

1. Iemand zand in de ogen strooien.
2. In het zand bijten.
3. Zand erover.
4. Talrijk als zand der zee.
5. Hij heeft op zand gebouwd.
6. 't hangt aan elkaar als los zand.
7. Hij zet een zandwinkeltje op.
8. Hij wordt niet meer geteld als het zand onder zijn voeten.
9. Iemand zandruijter maken.
10. Zijn wagen rolt over de zandweg.

De betekenis van deze spreuken staan elders in het blad.



Bedankje

Dankzij Norman heeft onze vereniging weer 2 nieuwe Helios vlaggen. Ook heeft hij het ontwerp op floppy gezet zodat een volgende nieuwe vlag de helft goedkoper zal zijn. Nu maar hopen dat we zijn cadeau op flop niet zo snel hoeven te gebruiken!
BEDANKT!

W I S T U D A T

- de jaarvergadering weer goed bezet was.
- de verhouding 45 : 25 betekent ; "geen geiser".
- dit de V.Z. de volgende uitspraak uitlokte: "Jan, douchen is van de baan, geiser niet toegestaan".
- dat we nu heel veel weten over de brandweer, maar nog steeds niet weten hoe ze een brand op het strand blussen?
- ze zich ook niet met veel privé-zaken mogen bemoeien.
- een hoge of lage accu bij gasflessen geen problemen oplevert als je geen sleutel bij je hebt!
- de fam. Klein en Kuperus nog vele fijne jaren worden toegewenst!
- Rinus een onderonsje had met het bestuur.
- de uitspraak van de V.Z: "We staan er goed voor" betrekking had op de financiën.
- Yvonne het dus goed gedaan heeft en nog maar even moet blijven.
- de bekende Arie kennelijk nu eens een juridische strijd verloren heeft.
- de "Nieuwe" nu al strenger optreedt door op de jaarvergadering via de omroepinstallatie nadrukkelijk op het kenteken te wijzen.
- er twee kentekens op het parkeervignet mogen staan.
- je toch maar met één auto mag komen.
- iedereen nog steeds op tijd moet betalen.
- iedereen er goed op let zijn verhuisadres door te geven.
- anders het Helios Nieuws niet ontvangt en daardoor mogelijk vergeet te betalen!
- het bestuur alle moeite doet een claim te leggen bij de gemeente voor de gevolgen van de calamiteiten. Bravo!
- de meeste van ons daar misschien nooit aan hebben gedacht.
- het weer extra vrije tijd vraagt!
- gelukkig iedereen weer kan kamperen op een bomvrij strand.
- Gè een gevaarlijke vraag stelde en nu wel haast de LEIDING mag nemen.
- Ruud een kijkie heeft op de gasman.
- de visite gratis naar het kleine kamertje mag gaan.
- De rakkers wel eigen papier moeten meenemen?
- privé-problemen niet op de vergadering behandeld worden.
- de kritische vragen gesteld op de vergadering niet altijd overal zijn te verstaan.
- het bestuur uit de zaal een pluim kreeg.
- we nog veel meer weten maar dat geheim houden.
- plezierig is te horen dat oud kampeersers de nieuwe kampeersers met raad en daad bijstaan.
- minder plezierig is als oud kampeersers bij het langslopen bewust op speelgoed trappen van de kinderen van nieuwe kampeersers.
- kopers overdag van het huisje mogen genieten maar 's nachts pas per 1 juli?
- Piet en Annemarie na 184 kijkers zelf wel eens willen zitten in hun nieuwe container.
- Je bij de familie Terstege alleen maar "op afspraak" kunt kijken.
- Marga te laat en Truus te vroeg was en Jannie dus twee vliegen in één klap sloeg.
- Één man ook zonder water een culinaire prins kan zijn.
- Er diverse kampeersers al van hem "geprofiteerd" hebben?
- Het net lijkt of we niet weggeweest zijn.
- Wij iedereen een zonnige zomer toewensen!





PANNENDEKKERSBEDRIJF

L.A. van Ophem

**Boris Pasternakstraat 11
2037 ME Haarlem**

**Telefoon 023 - 5336055
(na 18.00 uur)
Mobiel 06 - 53388954**

Lief en Leed

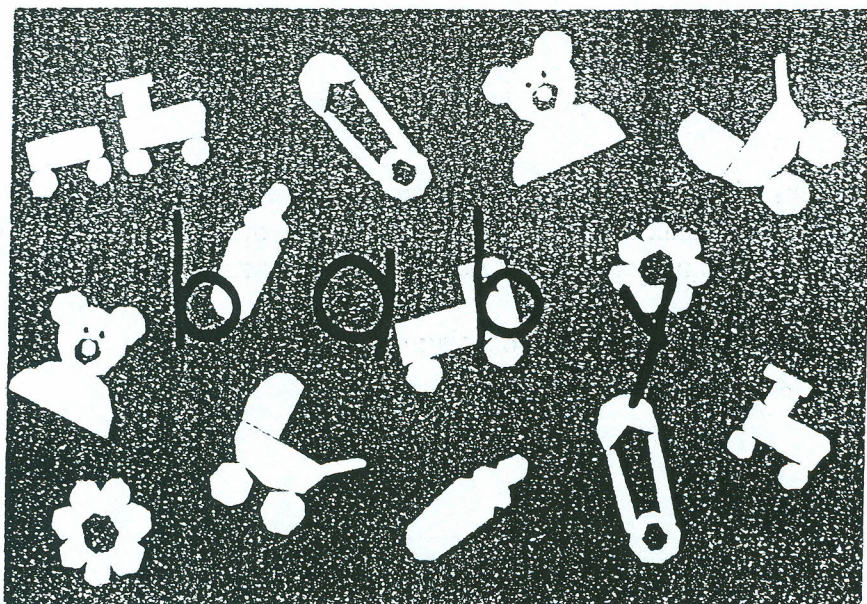
Jij bent een kroon op ons leven
Daarom hebben wij jou
deze naam gegeven

Ik ben geboren op 28 februari 2001
en ik weeg 3265 gram

Wij je iets leuks beleven
kom me dan de fles geven
maar bij wel eerst even
ik rust met mama
van 12.00 tot 15.00 uur

Luna Maria

Dochter van
Melissa Molten en José de Jong
Jan Haringsstraat 15 Ahs
1056 XG Amsterdam
020 - 659 39 03



We hebben een zoon!!

Hero

5 mei 2001 geboren en
is de mooiste baby van de wereld

van 3 verpen
na 2 jaar
1000000
1000000

in de wereld
na 2 jaar
1000000
1000000

na 2 jaar
1000000
1000000



8 713965 000015

STRANDVERENIGING IJMUIDER STRAND (SVIJS)

Strandbewoners IJmuiden maken zich op voor zomer aan zee.

Net als bij ons zijn ze verliefd op hun stekkie aan de Noordzee. Er zijn er die het paradijselijk noemen. Alleen al door wat het uitzicht te bieden heeft. Van de ondergaande zon boven zee tot voorbij gaande kottertjes voor de garnalenvangst, surfers die zich laten voortblazen en zeeschepen die de haven aandoen. Hun huisjes staan er weer in volle glorie. Sommige zijn ware bungalows. Dubbel glas en alles erop en eraan. Vele bewoners komen uit de directe omgeving, zoals Jack Spijkerman, IJmuidenaar van oorsprong, wiens huisje van onverwoestbaar materiaal tot de duurste behoort. Het zou wel een ton kosten. Belangstellenden voor een huisje moeten wachten tot er een te koop staat. De huisjes doen tussen de 20.000 en 50.000 gulden afhankelijk van de staat. Het begon ooit met kamperen op het strand van Bloemendaal aan Zee in tenten. Intussen zijn het bijna chaletjes, maar de naam van Kampeervereniging Zeemeeuwen is onveranderd. Alleen staan de leden ervan nu op een breder strand van IJmuiden, want 1980 spoelden de huisjes in Bloemendaal weg bij zware storm. Het "Kampeerkamp" staat nu gebroederlijk naast het "Palenkamp" van Strandvereniging IJmuider Strand. Beide hebben drie rijen huisjes. Waar het niveauverschil bij de Zeemeeuwen ontstond door telkens opgeworpen duin, staan de huisjes van de buurman op alsmaar hogere palen.

Er staan zo'n 650 huisjes. Al jaren hangt het spook van privatisering de strandbewoners boven het hoofd, maar echte stappen in die richting heeft de gemeente Velzen nog niet gezet. De gemeentelijke plannen worden met argusogen gevolgd. "Toen het Kennemermeer hierachter werd aangelegd, wilden ze ons een jaar weren. Dat hebben we tegen gehouden. We zijn de publieke tribune opgegaan bij de gemeenteraad. En slechter volk dan strandbewoners kun je op zo'n moment niet hebben", zegt voorzitter Wim Koelemij (60) van SVIJS. Bij de jongste verhoging van de toeristenbelasting kwam het bestuur ook in het geweer. "We kregen er

2,1 procent vanaf. Tja, we hebben ook mensen met uitkeringen, daar moet je rekening mee houden." Koelemij, een Haarlemse leraar installatietechniek, ziet de populatie op het strand veranderen. "De oude garde is strijdbaar, de jongere is gelaten. Mensen komen uitpuffen. Het liefst dumpen ze hun kinderen en gaan ze zelf winkelen. Maar wij zijn geen crèche."

Hartje zomer vallen de verschillen tussen de bewoners pas echt op. Als echte bohémiens als Brigitte Mulders uit Amsterdam en Marijke Volkers en Frans Mekel uit Utrecht een tafel met kaarsen op het strand zetten om er te dineren. Dit laatste komt ons bekend voor hè Karel.

Bron: "Elsevier"

AE

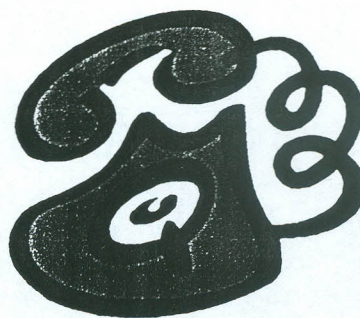


Betekenis van de "zandspreuken":

1. Hem/haar bedriegen door listige kunstgrepen. (Bij een worstelpartij gooide men vroeger werkelijk zand in de ogen.)
2. Sneuvelen. Ontleend aan het steekspel; de overwonnene viel met de neus in het zand.
3. Laten wij er niet meer over spreken.; de zaak is afgedaan. Vroeger gooide men fijn zand over het schrift wanneer het drogen moest voor het gebruik van vloeipapier.
4. Ontelbaar.
5. Hij heeft iets tot stand gebracht, echter niet op vaste grondslag.
6. Er zit niet het nodige verband in.
7. Hij is dood.
8. Hij is helemaal niet in tel.
9. Hem aan de grond helpen.
10. Het gaat hem voorspoedig. (Uit de tijd dat zandwegen een heerlijkheid waren vergeleken bij de veen- en kleiwegen.)

Belangrijke telefoonnummers

(Zandvoort, Bloemendaal, Haarlem: netnummer 023)



ALGEMEEN ALARMNUMMER 112

AMBULANCE:

Alarmnummer spoedeisend vervoer: 5319191 of 112
Vervoer CPA Kennemerland: 5319277

POLITIE

Alarmnummer: 5714444 of 112
Bureau Hogeweg 37 Zandvoort: 5745111
Post Rotonde (zoekgeraakte kinderen): 5714445
Bureau Kerklaan 61 Bloemendaal: 5485011
Bloemendaal Strandpost Zeeweg: 5732166

BRANDWEER:

Alarmnummer: 5311133 of 112
Kazerne duinstraat 5 Zandvoort: 5740260

REDDINGSBRIGADE

Post Bloemendaal: 5732173
Bij geen gehoor maar wel calamiteit 112 bellen

HELIOS

EHBO - trommels in bezit bij Ger Troost (midden tent.....) en Jan kion (zuid tent....)
Reanimeren kunnen Ria Deen (zuid), Stan Boeree (midden), Marjan Claassen (noord)
Postadres strandhuisje: K.V. Helios, 2041 JA Zandvoort o.v.v. tentnummer.

TOILETREGLEMENT

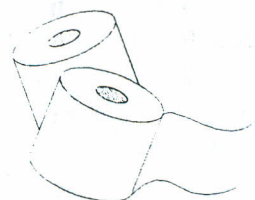
- Alle toiletemmers legen voor 09.00 uur en na 23.00 uur.
In speciale gevallen in overleg met de toiletbeheerder.
- Kleine kinderen alleen onder begeleiding naar het toilet.
- Urinoirs doorspoelen.
- Geen peuken in urinoir.
- Kampeerders en visite dienen hun eigen toiletpapier mee te brengen.
- Er wordt niet gewassen bij de wasbakken en er worden geen tanden gepest.
- De toiletten sluiten om 21.00 uur, tenzij er evenementen zijn.
- Bij afwezigheid van de toiletbeheerder dienen de toiletten te worden afgesloten.



Wij vertrouwen erop dat iedereen zich aan de gestelde regels houdt. Indien overtredingen worden geconstateerd houdt het bestuur zich het recht voor om passende maatregelen te treffen.

Met vriendelijke groeten,

Uw Bestuur

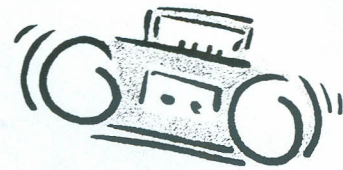


DOORSNEDE A-A



Voor info bel: 06-22363860





12 Volt niet gevaarlijk?

(overgenomen uit het KVS magazine en geschreven door Rob Verduijn, kampeerder bij KVA)

Als je aan willekeurige personen op het strand zou vragen "wat is gevaarlijker: Butaangas of 12 volt van onze zonnepanelen" zouden de meeste direct antwoorden: "butaangas". Dat komt omdat iedereen weet hoe gevaarlijk butaangas kan zijn met onzorgvuldige installatie. Er zijn er maar weinig die beseffen hoe brandgevaarlijk een 12 volt systeem via onze zonnepanelen kan zijn. Juist het niet beseffen hiervan is het allergrootste gevaar. Afgelopen zomer is er bij Voorwaarts een deel van een keuken afgebrand, oorzaak kortsluiting. Door snel optreden kon erger voorkomen worden.

Ik zal proberen in simpele woorden u te vertellen wat belangrijk is om te weten over zo'n 12 volt installatie. Met dit verhaal hoop ik de mensen die volslagen onbekend zijn met elektra iets te leren. Ik besef dat er ook genoeg mensen zijn die alles, nog beter dan ik, over elektra weten; voor hen is dit verhaal dan ook niet bedoeld.

Belangrijke begrippen zijn VOLT, AMPERE en VERMOGEN (WATT).

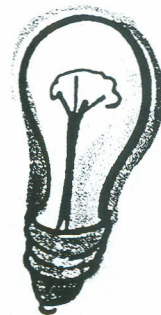
VOLT is op het strand een vast gegeven, te weten 12 volt, want we werken allemaal met 12 volts accu's. Volt wordt ook wel genoemd "spanning".

Er staat spanning tussen 2 polen + en -. Als u werkt met meerdere accu's dienen deze parallel te worden aangesloten, oftewel de plus met de plus (+) en de min met de min (-) doorverbinden. Het aantal ampère die de accu's bezitten moeten wel gelijk zijn. Als u bijvoorbeeld twee accu's van 12 Volt in serie zet krijgt u 24 Volt.

AMPERE ook wel stroom genoemd, is een wisselend gegeven die goed in de gaten moet worden gehouden. Om u duidelijk te maken wat stroom (ampère) is, gaan we het verduidelijken met water. Als we 5 liter water via een rietje in 30 seconden in een emmer willen laten lopen dan begrijpt u dat dat niet lukt. Gaan we het onder hoge druk doen dan zal het water eruit spuiten en zal het rietje stuk gaan. Doen we hetzelfde met een dikke tuinslang dan zijn er geen problemen. De hoeveelheid stroom die door uw bedrading gaat wordt bepaald door het apparaat dat is aangesloten. Als apparaat nemen we een lamp. Op de lamp staat vermeld het aantal Watt, hoe meer Watt des te meer licht en meer stroomverbruik.

WATT (vermogen) bepaalt het verbruik van ampère (stroom). Er is een simpele rekensom die deze stroom kan berekenen, te weten: $WATT = VOLT \times AMPÈRE$.

Rekenvoorbeeld met een lamp van 15 Watt: $15 \text{ Watt} = 12 \text{ Volt} \times \dots \text{ ampère}$: antwoord is dan 1,25 ampère want $15 = 12 \times 1,25$. Heeft u een accu van bijvoorbeeld 50 ampère dan zal de lamp ($50 : 1,25 =$) 40 uur branden (als de accu tussentijds niet wordt opgeladen door het zonnepaneel). Heeft u bijvoorbeeld 5 lampen branden van 15 Watt ieder, totaal dus 75 Watt, dan is de rekensom $75 = 12 \times 6,25$ ampère. Laten we dit met thuis vergelijken waar we 220 Volt hebben. We laten weer 5 lampen van ieder 15 Watt branden: $75 = 220 \times 0,34$ ampère. Dus thuis verbruikt een 15 Watt lamp minder stroom dan op het strand met accu. En juist die hogere stroom op het strand, denk aan dat rietje, kan bij een dunne bedrading voor nare gevolgen zorgen. Daarom is het beter om op het strand halogeen lampjes te gebruiken. Deze zijn al vanaf 8 Watt verkrijgbaar en geven veel licht. Een hoge stroom water veroorzaakt geen warmte, een elektrische stroom wel, want een dunne draad geeft zoveel weerstand om de stroom goed te begeleiden dat er hitte ontstaat die de kabel doet verbranden.



Als beste kunt u een draad gebruiken met een koperen kern van minimaal 1mm, meer mag. U hoeft geen kabel te nemen met een aarde draad, een kabel met dus 2 draden met ieder een kern van 1mm is voldoende.



Ook is belangrijk om niet alle verlichting en andere apparaten over 1 kabel te laten lopen (een zg. ringleiding). Beter is om meerdere kabels te laten lopen vanuit uw accu naar de diverse lampen e.d.; zo verspreidt u de stroom (ampère) over meerdere kabels. Dit wordt ook wel genoemd verschillende "groepen". De draden die vanaf de accu naar een verdeelkastje lopen moeten wat dikker zijn dan 1mm. Er is ook 1,5 mm verkrijgbaar. Vanuit het verdeelkastje kunt naar verschillende groepen gaan met een kabel met kern van 1 mm.

Terug naar het water: stel uw lamp brandt op water (kon ik dat maar uitvinden!!) die lamp verbruikt 5 liter in 30 seconden; welke maat slang zou u gebruiken? Een dikke natuurlijk en eventueel tussenstukken, net zo dik. Als u meerdere lampen, die ieder 5 liter per 30 seconden gebruiken, aansluit is het beter om met meerdere slangen naar de lampen te gaan, anders moet er 25 liter water per 30 seconden door 1 slang. Vóór de splitsing is het wel nodig om een dikkere leiding te gebruiken want daar gaat dus wel 25 liter per 30 seconden door.

Die verschillende groepen moeten worden "verzekerd", wat betekent dat op de plusdraad, vlak bij de accu, een zekering moet komen die bijvoorbeeld niet meer doorlaat dan 10 ampère. Wordt de stroom hoger dan 10 ampère dan wordt de stroom onderbroken. Eventuele doorverbindingen moeten gedaan worden met kroonstenen, gebruik geen te kleine! Het ontmantelen van de kabel om aan de kroonsteen te monteren dient precies te worden gedaan. Want als u de helft van de koperen kern mee afknipt ontstaat er een zwakkere plek waar de stroom (denk aan het rietje) moeilijk doorheen komt en dus hitte kan ontstaan die brand kan veroorzaken. Of de draad breekt met kans op kortsluiting.

Kortsluiting is als de plus en de min direct aan elkaar worden doorverbonden. Al de aanwezige ampère (stroom) wil dan van plus naar min lopen en dat gebeurt over de kabels. Dus zit er bijvoorbeeld nog 50 ampère in uw accu dan zal er 50 ampère over die kabel lopen. Al gebruikt u dan de juiste kabel, deze zal verbranden als u geen zekering heeft gebruikt.

Conclusie: op het strand verbruiken wij meer stroom (ampère) dan thuis verhoudingsgewijs. Voorbeeld thuis: aan staan de strijkbout 500 Watt, televisie 50 Watt, diverse lampen 200 Watt, bij elkaar dus 750 Watt. Rekensom is dan $750 = 220 \times 3,41$ ampère. Zouden we dat bijvoorbeeld doen over een dun telefoondraadje, dan zal deze direct smelten.



DRIE LAMPJES VAN 15 WATT IEDER OP HET STRAND VERBRUIKEN NET ZOVEEL AMPERE ALS HET VOORBEELD THUIS: $45 = 12 \times 3,75$ AMPÈRE!!!!

Wat u natuurlijk opvalt is dat hoe lager het aantal Volts, hoe hoger de ampère en andersom: hoe hoger het aantal Volts hoe lager het aantal ampère. In weilanden ziet u vaak de hoogspanningsmasten staan; nu begrijpt u waarom er daar gewerkt wordt met tienduizenden aantal Volts.

TIP: vaak zie je op het strand dat de stekkers en stopcontacten met rode en blauwe viltstiften zijn gemerkt om te voorkomen dat de plus en de min verkeerd om worden gebruikt (bij lampen niet nodig). Beter kunt u stekkers en stopcontacten met randaarde gebruiken. De twee pennen gebruikt u dan bijvoorbeeld als de plus en de randaarde als de min. Zo kunt u nooit de plus en de min omdraaien. Als iedereen nu beseft dat een 12 Volt installatie zijn gevaren heeft, ben ik tevreden.

Met vriendelijk groet, Rob Verduijn (kampeerder K.V.A.)



jan snel

Strand, zee, rust en ruimte!

Daar horen dus de beste strandunits bij.
Fraai afgewerkt, robuust en tegen een zeer
aantrekkelijke prijs. Bel voor een zomer
zonder zorgen met Jan Snel: (0348) 47 37 41.

Jan Snel B.V.

Willeskop 94, 3417 ME Montfoort

Tel. (0348) 47 37 41, Fax (0348) 47 38 14



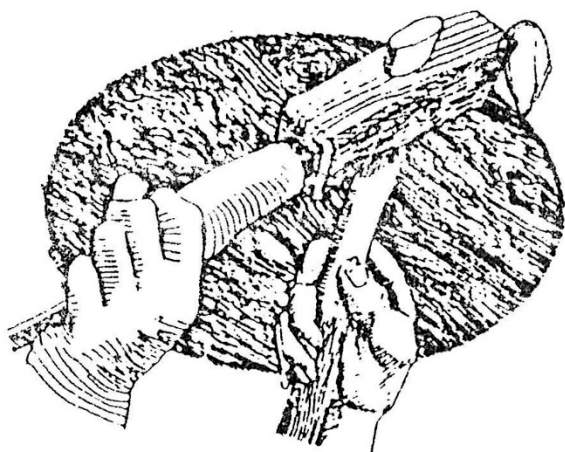
Beatrixplein 61, 2033 WE Haarlem
Telefoon: 023-331645

ook

AB VOSSEN Jr.

vervoert uw tenthuisje
deskundig
van en naar het strand.

Koningstraat 8 - Zandvoort
Tel. 023 571 50 90



P.M. MITTELBERG

WERKPLAATS

Legmeerdijk 160
1187 NH Amstelveen

Tel. (020) 445 39 89
Fax (020) 445 39 89

AANNEMER VAN TIMMERWERKEN, TENTOONSTELLINGSBOUW

Uw tent vervoerd? Dichtbij of ver?
Anton Paap, die brengt U er.
Naar de plaats waarvan U kwam.
Ook naar de bunker of Amsterdam

ANTON PAAP
Koningstraat 54 - Zandvoort
Tel. 023 571 26 79

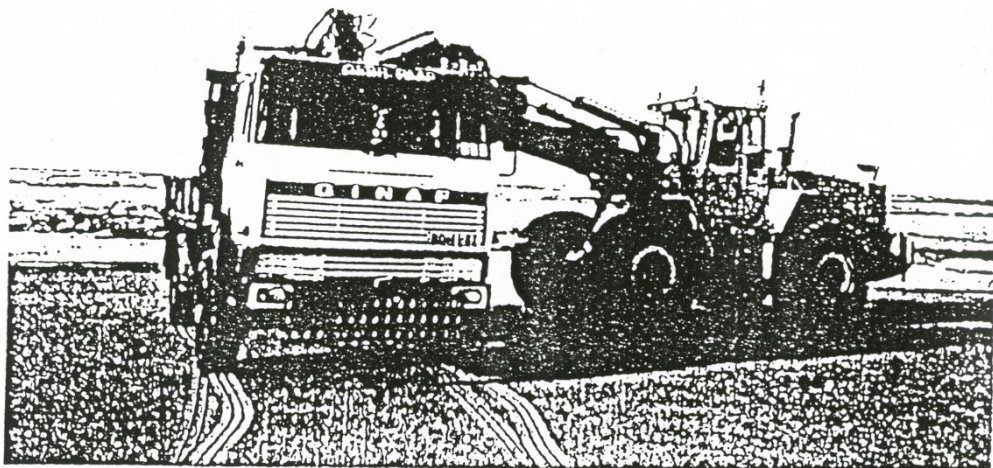
TRANSPORT, SHOVEL & HANDELSONDERNEMING

Gebroeders

PAAP

MAX PLANCKSTRAAT 28
2041 CZ ZANDVOORT

Tel: 023 - 5718395



OOK VOOR VERVOER & OPSLAG VAN UW
TENTHUISJE